

NUEVO SITIO CON AGRUPACIONES DE HUEVOS FAVEOLOOLITOS EN EL CRETÁCICO SUPERIOR DE BAJO TRAPALCÓ (FORMACIÓN ALLEN, PROVINCIA DE RÍO NEGRO)*

M.S. FERNÁNDEZ¹, P. CRUZADO-CABALLERO², A.H. MENDEZ³, L. SALGADO² Y A. GARRIDO^{4,5}

¹Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-Universidad Nacional del Comahue (UNCO). Quintral 1250, R8400FRF San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina.

mariafernandez80@gmail.com

²Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología, Universidad Nacional de Río Negro-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Av. Julio A. Roca 1242, R8332EXZ General Roca, Río Negro, Argentina. *pccaballero@unrn.edu.ar*

³Instituto Patagónico de Geología y Paleontología (IPGP), Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Bv. Brown 2915, U9120ACD Puerto Madryn, Chubut, Argentina. *arielmendez@yahoo.com.ar*

⁴Museo Provincial de Ciencias Naturales "Prof. Dr. Juan A. Olsacher", Dirección Provincial de Minería. Ejército Argentino y Etcheluz, Q8340EMH Zapala, Neuquén, Argentina. *albertocarlosgarrido@gmail.com*

⁵Departamento Geología y Petróleo, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue. Buenos Aires 1400, Q8300IBX Neuquén, Argentina.

En las últimas décadas se han registrado varios sitios con cáscaras, huevos, y nidos de dinosaurios en los bajos interiores de la provincia de Río Negro. En 2018 fueron hallados dos grupos de huevos en la localidad de Bajo Trapalcó (Río Negro). Los huevos se localizan en el yacimiento Garrido Inferior cerca del Puesto González (equivalente a los yacimientos con huevos presentes en Bajo de Santa Rosa). Los sedimentos del nivel son limolitas friables gris-verdosas desarrolladas en el tramo superior del miembro medio de la Formación Allen (Campaniano-Maastrichtiano). Ambos grupos de huevos se disponen en un área común de 250 x 90 cm. El grupo 1 posee un total de 16 huevos y ocupa un área de 120 x 90 cm. A 70 cm se encuentra el grupo 2 que posee 14 huevos dispuestos en un área de 90 x 90 cm. En ambos casos se observan diferentes niveles de aposición de los huevos, el grupo 1 con 3 niveles y el grupo 2 con 4 niveles. Los huevos apilados, se disponen intercalados entre sí. Ambos grupos poseen huevos esféricos, de 19 a 22 cm de diámetro, espesor de cáscara promedio de 4,5 mm y ornamentación compactituberculata. Sus cáscaras son del tipo filiesferulítica, con canales de poro multicanaliculados y patrón de extinción en forma de abanico. Hasta el momento este tipo de cascara ha sido relacionada con saurópodos en base a la cercanía con restos óseos de este tipo de dinosaurios, pero hasta la fecha no han sido hallados restos embrionarios en su interior, por lo que su afinidad aún es incierta.

*Proyecto subsidiado por: UNRN PI 40-A-572 (PC-C, MSF), PICT 0920-2015 (AHM, PC-C), PICT 2016-0419 (PC-C, AHM), PICT 2017-0905 (MSF).

UN POSIBLE NUEVO EJEMPLAR DE *NEOGLYPTATELUS URUGUAYENSIS* (MAMMALIA, XENARTHRA, CINGULATA) DEL MIOCENO TARDÍO DE URUGUAY PROPORCIONARIA NUEVAS EVIDENCIAS SOBRE LA MORFOLOGIA CRANEOMANDIBULAR DE LOS PACHYARMATHERIIDAE*

J.C. FERNICOLA^{1,2,3}, A. RINDERKNECHT⁴, E. BOSTELMANN⁵, A. TROYELLI^{1,6}, G.H. CASSINI^{1,3,6}, L.E. CRUZ^{2,3} Y K. PORPINO⁷

¹Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján (UNLu). Ruta 5 y Av. Constitución, 6700 Luján, Buenos Aires, Argentina. *jctano@yahoo.com*

²División Paleontología de Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN). Av. Ángel Gallardo 470, C1405DJR Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. *cruzlaurae@gmail.com*

³Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

⁴Museo Nacional de Historia Natural. 25 de Mayo 582, 11000 Montevideo, Uruguay. *apaleorinder@yahoo.com*

⁵Instituto de Ciencias de la Tierra, Universidad Austral de Chile. Isla Teja s/n°, Valdivia, Chile. *ebostel@yahoo.com*

⁶División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN). Av. Ángel Gallardo 470, C1405DJR Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. *gcassini@macn.gov.ar*; *atroyelli@unlu.edu.ar*

⁷Ciências Biológicas, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Rua Antônio Campos s/n°, 59610-090, Mossoró, Rio Grande do Norte, Brazil. *kleporpino@yahoo.com.br*

El género *Neoglyptatelus* ha sido considerado un miembro de los Glyptatelinae, taxón reconocido históricamente como parte de los gliptodontes basales. Recientemente, una nueva especie, *Neoglyptatelus uruguayensis* ha sido reportada para el Mioceno Tardío de la Formación Camacho, Uruguay, a base de una coraza casi completa y distintos elementos postcraneos. La inclusión de este taxón en un amplio estudio filogenético evidenció que *Neoglyptatelus* y *Pachyarmatherium* (taxón plio-plesitocénico ampliamente distribuido en América), forman un clado, los Pachyarmatheriidae, hermano del grupo formado por pampaterios + gliptodontes. Recientes trabajos de campo, efectuados en la misma localidad y niveles estratigráficos, permitieron extraer, a unos 500 metros del sitio donde se descubrió el ejemplar tipo de *N. uruguayensis*, un fragmento cra-